

C10S2TM050

Jaudas slēdzis, Compact NSX100S AC/DC,
70kA/415V AC, 2 poli, TMD atvienošanas bloks
50A



Galvenā

Diapazons	ComPacT jaunā paaudze
Produkta nosaukums	Compact NSX jaunā paaudze
Ierīces īssais nosaukums	NSX100S
Produkta vai sastāvdaļas veids	Ķēdes pārtraucējs
Ierīces lietojumprogramma	Izplatīšana
Poļu apraksts	2P
Aizsargāto stubu apraksts	2D
[In] nominālā strāva	50 A pie 40 °C
[Ue] nominālais darba spriegums	690 V AC 50/60 Hz 500 V DC
Tīkla veids	AC DC
Tīkla frekvence	50/60 Hz
Piemērotība izolācijai	Jā atbilst EN/IEC 60947-2
Izmantošanas kategorija	Kategorija
[Icu] nominālā maksimālā īssavienojuma pārtraukuma jauda	100 KA Icu pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 70 KA Icu pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 65 KA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 35 KA Icu pie 500/525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 10 KA Icu pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 100 KA Icu pie 250 V DC 1 stabs atbilst IEC 60947-2 100 KA Icu pie 500 V DC 2 poli virknē atbilst IEC 60947-2 100 KA Icu pie 500 V DC 2P atbilst IEC 60947-2
Veiktspējas līmenis	S 70 kA 415 V AC
Brauciena vienības nosaukums	TM-D
Celojuma vienības tehnoloģija	Termiski-magnētisks
Tripvienības aizsardzības funkcijas	LI
Kontroles veids	Pārslēgt
Strāvas slēdža montāžas režīms	Fiksēts

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Papildinošs

[Ui] nominālais izolācijas spriegums	750 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
[Uimp] nominālais impulsa izturības spriegums	8 kV atbilst IEC 60947-2
[Ics] nominālā pakalpojuma īssavienojuma pārrāvuma jauda	100 KApie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 70 KApie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 65 KApie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 35 KApie 500/525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 10 KApie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 100 KApie 250 V DC atbilst IEC 60947-2 100 kApie 500 V DC atbilst IEC 60947-2
Mehāniskā izturība	20000 cikli
Elektriskā izturība	20000 Cikli pie 277 V In/2 10000 cikli pie 277 V In
Jaudas izkliede uz vienu polu	4,11 W
Montāžas atbalsts	Aizmugures plāksne
Uzstādīšanas pozīcija	Horizontāli un vertikāli Plakana uz muguras
Apgriežtais savienojums	Priekšā
Negatīvs savienojums	Priekšā
Savienojuma solis	35 mm
Aizsardzības veids	L : priekš pārslodzes aizsardzība (termiskā) Es : priekš īssavienojuma aizsardzība (magnētiska)
Brauciena vienības vērtējums	50 A pie 40 °C
Ilgstoša savācēja regulēšanas veids Ir (termiskā aizsardzība)	Fiksēts
[I] ilgstošas aizsardzības pacēlāju regulēšanas diapazons	1 x In
Ilgtermiņa aizsardzības aizkaves regulēšanas tips tr	Fiksēts
Momentānās aizsardzības savācēja regulēšanas veids li	Fiksēts
[Ii] momentānās aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons	500 A
Aizsardzība pret zemes noplūdi	Bez
Platums (W)	70 mm
Augstums (H)	161 mm
Dziļums (D)	86 mm
Neto svars	1,2 kg

Vide

Standarti	EN/IEC 60947-2
Pārsprieguma kategorija	II klase
Aizsardzības klase pret elektriskās strāvas triecienu	II klase
Piesārņojuma pakāpe	3 atbilst IEC 60664-1
IP aizsardzības pakāpe	IP40 atbilst IEC 60529
IK aizsardzības pakāpe	IK07 atbilst IEC 62262
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25...70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-50...85 °C
Relatīvais mitrums	0...95 %
Darbības augstums	0...2000 m bez pazemināšanas 2000 m...5000 m ar pazemināšanu

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	8,0 cm
1. iepakojuma platums	13,0 cm
1. iepakojuma garums	18,0 cm
1. iepakojuma svars	1,281 kg

Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	12
2. iepakojuma augstums	30,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	15,859 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	Yes
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publiskošana	Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu